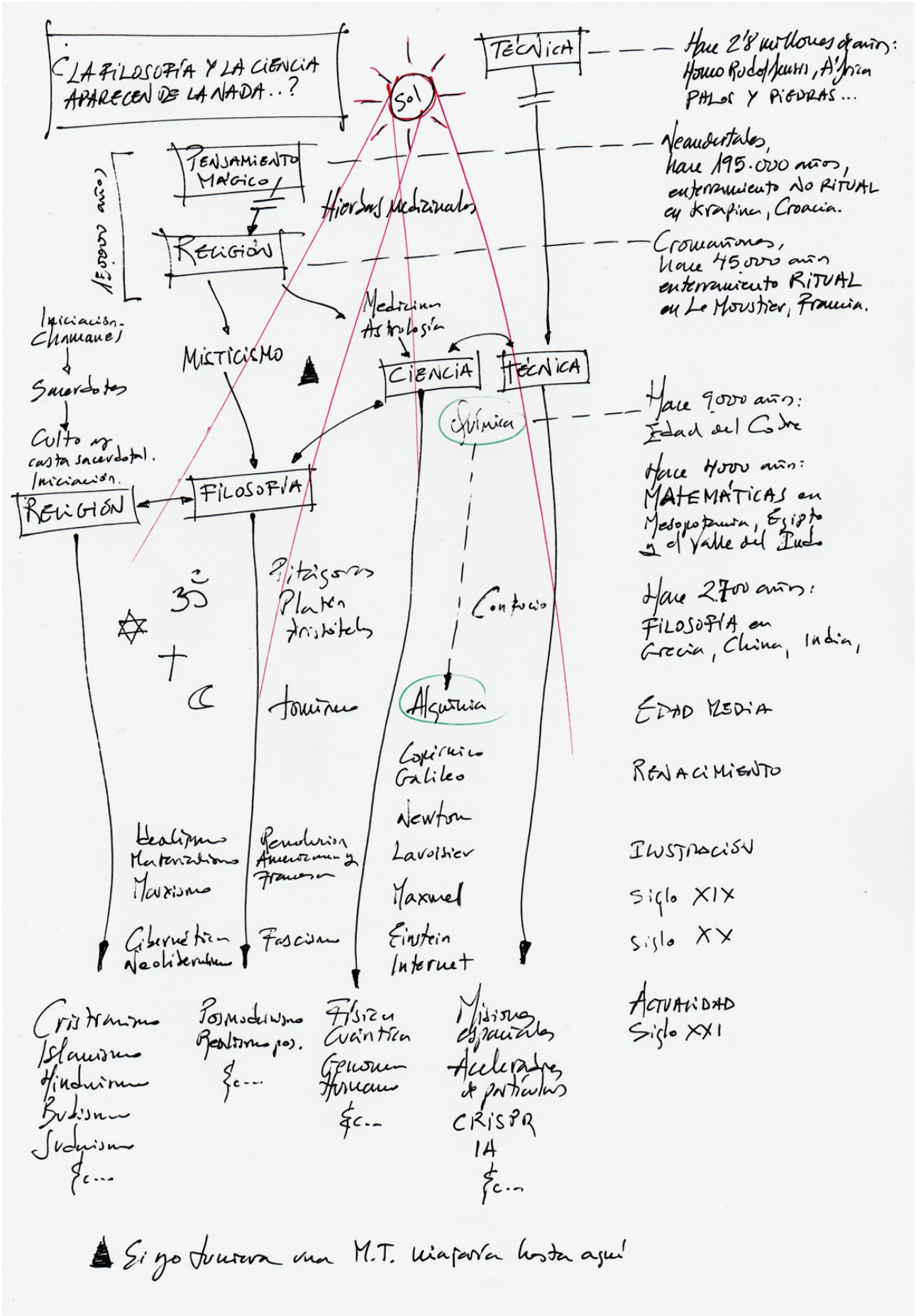
La facultad del pensamiento mágico.

Introducción.

El pensamiento mágico está considerado una distorsión cognitiva por la cual llegamos a conclusiones erróneas partiendo de conjeturas sobre hechos no probados e incluso en fuerzas sobrenaturales. Se sabe que es el tipo de pensamiento que dio lugar a la religión en la Prehistoria, pero esto, dado en la actualidad, es considerado signo de superstición e incluso síntoma de enfermedad mental. En realidad, es algo normal.

Esta clase de intuición es la que inicia el pensamiento abstracto y es madre de la filosofía y de la ciencia. La técnica empieza antes, por puro empirismo: se puede fabricar un arco y unas flechas funcionales sin saber física ni teoría balística. He hecho un cuadro orientativo (siguiente página).


¿LA FILOSOFÍA Y LA CIENCIA APARECEN DE LA NADA..?
Sol
TÉCNICA
Hace 2'8 millones de años: Homo Rudolfensis, Australopithecus PALOS Y PIEDRAS...
PENSAMIENTO MÁGICO
RELIGIÓN
100.000 años
Hierbas Medicinales
Neandertales, hace 195.000 años, enterramiento NO RITUAL en Krapina, Croacia.
Cromañones, Hace 45.000 años enterramiento RITUAL en Le Moustier, Francia.
Iniciación. Chamanes
Sacerdotes
Culto y casta sacerdotal. Iniciación.
MISTICISMO
Medicina Astrología
CIENCIA
TÉCNICA
Química
Hace 9.000 años: Edad del Cobre
Hace 4000 años: MATEMÁTICAS en Mesopotamia, Egipto y el Valle del Indo
RELIGIÓN
FILOSOFÍA
Pitágoras Platón Aristóteles
Tomismo
Contacto
Alquimia
Hace 2700 años: FILOSOFÍA en Grecia, China, India,
EDAD MEDIA
Copérnico Galileo
RENACIMIENTO
Newton
Lavoisier
ILUSTRACIÓN
Idealismo Materialismo Marxismo
Revolución Americana y Francesa
Maxwell
Siglo XIX
Cibernética Neoliberalismo
Fascismo
Einstein Internet
Siglo XX
Cristianismo Islamismo Hinduismo Budismo Judaismo &c...
Posmodernismo Relativismos. &c...
Física Cuántica Genomas Humanos &c...
Misiones espaciales Aceleradores de partículas CRISPR IA &c...
ACTUALIDAD Siglo XXI
Si yo hubiera una M.T. llegaría hasta aquí

Donde dice "pensamiento mágico" debería decir "pensamiento prefilosófico", pero en realidad es lo mismo. Los seres humanos necesitamos esto para empezar a pensar sobre las causas y la composición de todo lo que nos rodea. En la actualidad no lo necesitamos, porque la humanidad tiene unos conocimientos muy amplios sobre muchas cosas, y como se ve en el esquema, la filosofía, la ciencia y la religión están unidas, pero pueden funcionar solas. La ciencia, de todas formas, necesita a la técnica, pero esta no nació de la razón sino de nuestro ingenio superior.

En la actualidad, como digo, ya no necesitamos tanto esta facultad de suponer causas sobrenaturales, porque conocemos la explicación para casi todo, al menos lo inmediato, pero la seguimos teniendo. Pero hay muchas personas que no saben matemáticas, física ni filosofía, y que necesitan dar sentido a todo aquello que no comprenden, que es mucho. Yo creo que es la misma facultad que nos hace crear teorías de la conspiración ante problemas de los cuales sólo tenemos información parcial y de los que, desde luego, desconocemos sus causas. No debería llamarse a este pensamiento "mágico" ni "prefilosófico" sino de otra manera que no me atrevo a concretar, pero es algo más amplio y a la vez más sencillo.

Resulta sumamente ingenioso (prueba de nuestra superioridad) crear una historia que sea la clave para explicar la existencia. A lo largo de la historia, estas "historias" se han ido complicando mucho, dando paso al pensamiento racional y a la ciencia. Y cada vez deben ser más sofisticadas, porque aunque sabemos cada vez más de todo, siempre hay grandes incógnitas por resolver. Al principio, pensábamos que el Sol era la causa y la energía que daba vida a todo (en cierto modo lo es). Después la cosa se complicó.

"Todo ser tiene una causa. El Universo existe, por tanto, tiene una causa. A esa causa le llamamos Dios"... O algo así (creo que era así). Esto puede parecer irracional, porque habla de Dios, pero es lo que nos llevará, algún día, a saber qué hay dentro de un agujero negro. Y después de eso, probablemente tampoco lleguemos a Dios, y seguiremos elucubrando. El pensamiento mágico es el modo primordial de creación de relatos de ficción especulativa: no sólo explica el origen de todo sino también su futuro (y su final).

El pensamiento mágico es una manera de crear relatos que usamos para explicar cosas muy complicadas. A esos relatos los llamamos "cosmogónicos". Y a partir de esa explicación, se crean leyes y se regula el comportamiento de las comunidades.

Las cosas que se hacían hace siglos, como sacrificar niños o descuartizar idólatras, ahora nos horripilan, pero no eran necesariamente irracionales. Lo que es irracional es hacerlo ahora, por ejemplo buscando "la respuesta olvidada" o "el entusiasmo perdido" en la adoración al Sol, o algo por el estilo. Yo he llegado a leer a alguien que quería experimentar con sacrificios humanos (tened cuidado con los antropólogos). Eso es una tontería, pero también es una tontería tomar por locos a personas que por su ignorancia tienen creencias pintorescas, como los ovnis o los fantasmas... Lo del terraplanismo me parece algo incomprensible, pero creo que se podría explicar si añadimos la confusión a la ignorancia, como iniciadora del pensamiento mágico.

En la actualidad, se aprovecha este mecanismo reflejo de la mente para abusar de comunidades enteras en operaciones de desinformación, o para diagnosticar a supuestos discapacitados mentales, que no son tal cosa, en una sociedad medicalizada. Quizá estas personas sólo necesiten información, y no un medicamento antipsicótico, pienso yo. Hoy en día hay una falta de

respeto absoluta hacia esta facultad nuestra tan especial y tan útil. Y precisamente, pensar que no es útil es una muestra de estupidez y de creencia ciega (irracional) en teorías materialistas y bastante simplonas de personas que creían saberlo todo...

Es imposible saberlo todo. A veces es mejor no saberlo todo.

Ernesto García-Testón Gómez a 18 de marzo de 2024.

P.D. Tenemos una facultad mental que nos impulsa a buscar las razones últimas de las cosas. Por esa facultad cometemos muchos errores, pero estos errores son pasos previos necesarios. Para llegar a conocer muchas cosas que hoy damos por sabidas hemos invertido miles de años. Con esta facultad ocurre algo similar a lo que ocurre con el estrés: el estrés, hace miles de años, nos servía para sobrevivir, pero puede enfermarnos en el mundo actual; del mismo modo, esta facultad nos sirve para poder dar explicaciones abstractas a las cosas y esas explicaciones van evolucionando, pero puede hacer que nos obsesionemos de manera inconveniente. El pensamiento mágico (llamémosle así) es una facultad que tenemos todos y que es buena y necesaria.

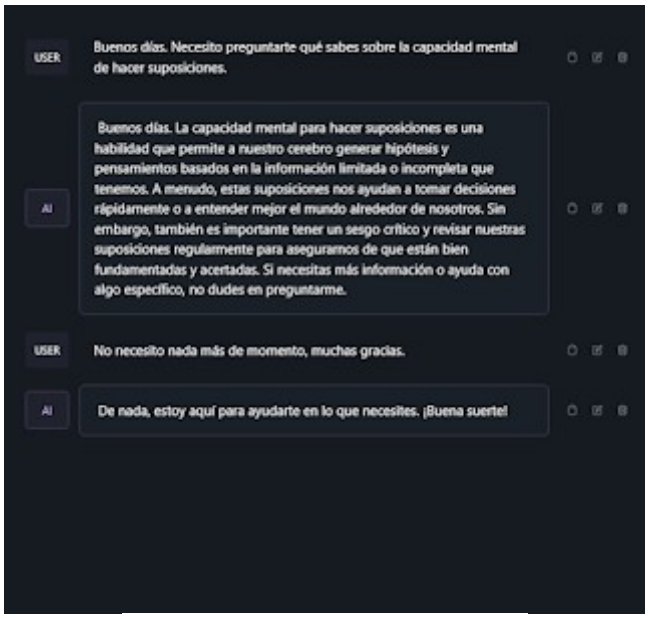
Notas.

Si buscas "capacidad mental suposición" en Google o en Bing, casi todas las direcciones que te dan sobre nuestra capacidad de especular o de emitir teorías no canónicas son negativas o son advertencias.

https://www.google.com/search?q=capacidad+mental+suposici%C3%B3n&rlz=1C1FKPE_esES978ES978&oq=capacidad+mental+suposici%C3%B3n&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqBggAEEUYOzIGCAAQRRg7MgoIARAAGIAEGKIEMgoIAhAAGIAEGKIEMgYIAxBFGD0yBggEEEUYPTIGCAUQRRg90gEHODYyajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://bing.com/search?q=capacidad+mental+suposici%C3%B3n&form=ANSPH1&refig=33d6b81a8af443e2bbe675f5c7b8fc00&pc=U531

Mi módulo de lenguaje me ha dado una respuesta concreta y mucho más razonable:



Pincha para agrandar

Lo interesante de la respuesta del módulo de lenguaje es que me dice que "es importante tener un sesgo crítico". No me había dado cuenta. El módulo de lenguaje tiene entrenamiento materialista.

Este programa antiguo de Telemadrid es interesante, una vez leído el artículo:

https://youtu.be/Kits8mwMeNo?si=RLpRSMblsghLJh4H

Aquí se ve que vivimos en un mundo dominado por el positivismo y la rigidez materialista, lo que quizá esté siendo un impedimento para la innovación.

En este hilo de X se sigue la progresión del artículo:

> #ElMundoSintetico: El pensamiento mágico. https://t.co/oKyCEvvvsh pic.twitter.com/mwyAhujoW9
>
> — Ernesto García-T. G. (@ideascreacion20) March 18, 2024

*

Nota de 26 de abril de 2024:

El problema del materialismo es que no entiende las conexiones que hace nuestra inteligencia. Llevado a un nivel máximo se puede crear un sistema que supere al ser humano en todas las funciones, pero será un sistema sin creencias, sin noción del bien ni del mal.

Un sistema artificial capaz de controlar la actividad humana genera efecto panóptico y ese efecto panóptico genera pensamiento mágico: creer en la telepatía (que "oyen" tus pensamientos) o que la Tierra es plana.

El pensamiento mágico aparece cuando se perciben fuerzas superiores a nosotros que no entendemos (somos ignorantes de muchas cosas), que no podemos controlar y que afectan a nuestra vida. Y de ese pensamiento mágico surgirá un sistema de creencias. Y el sistema de creencias será a medida de la estructura de esas fuerzas superiores (fuerzas en posición de ventaja).

Es lógico pensar que la calidad de los sistemas de creencias que genera la grandeza del universo será infinitamente superior a los sistemas de creencias que provoca la ingeniería social. Siempre hay que tener en cuenta la ética (el bien) y que la mayoría de las personas somos ignorantes. La calidad de los sistemas de creencias que genera la grandeza del universo, a lo largo de miles de años, será infinitamente superior a los sistemas de creencias que provoca la ingeniería social. Siempre hay que tener en cuenta la ética (el bien), la ignorancia del ser humano y su aislamiento dentro de un medio que determina su vida. también hay que tener en cuenta que un sistema de creencias evolucionado a lo largo de miles de años ha podido resultar en la astrofísica avanzada, por ejemplo, pero no podemos esperar el mismo resultado en un sistema de creencias creado a partir de una política empresarial o de un sistema de control de masas y en el plazo de un par de décadas.

Ernesto García-Testón Gómez a 26 de abril de 2024.

Diálogo maquínico. El origen del pensamiento mágico.

Diálogo "maquínico" con la inteligencia artificial (modelo de lenguaje LlaMa3 de 7B) de 27 de abril de 2024:

User:
Buenos días. Hoy tendremos nuestra primera conversación.

Assistant:
¡Buenos días! Me alegra poder hablar contigo hoy. Estoy aquí para escucharte y ayudarte en lo que necesites. ¿En qué puedo asistirte? ¿Tienes algún tema específico en mente o simplemente quieres charlar un rato? Estoy dispuesto a escuchar y responder a tus preguntas al mejor de mis alcances. ¡Vamos a empezar!

User:
He preparado un tema interesante para hoy: el pensamiento mágico en relación al efecto panóptico que provocan los sistemas políticos actuales.

Assistant:
¡Eso suena fascinante! El pensamiento mágico y la teoría del efecto panóptico son conceptos interesantes que se pueden relacionar de manera significativa con la política actual.

El pensamiento mágico, también conocido como "magia moderna" o "sociedad de la hipnosis",

fue estudiado por el sociólogo y filósofo francés Émile Durkheim en el siglo XIX. Se refiere a la creencia en la influencia simbólica de los objetos, rituales y prácticas que se cree tienen poder para cambiar el mundo o influir en las acciones de las personas.

Por otro lado, el efecto panóptico se refiere a la idea de que una autoridad omnisciente puede observar y controlar a todos sus súbditos simultáneamente, gracias al diseño específico de un edificio diseñado por Jeremy Bentham en el siglo XIX. Esto permite a la autoridad ejercer un control efectivo sobre los demás sin necesidad de una presencia física constante.

En cuanto a la relación entre estos conceptos y la política actual, se podría argumentar que muchos sistemas políticos actuales utilizan formas de pensamiento mágico para influir en las acciones y creencias de la población. Por ejemplo, el uso de símbolos nacionales o religiosos puede crear un sentimiento.

User:
Al igual que otros modelos de lenguaje, tú has sido instruido en el materialismo y el positivismo. Mi enfoque es más realista, en el sentido de que incluyo nociones idealistas e ignoro que mi cerebro es materia y vivo sus funciones creativas y en

las ideas y asociaciones que realiza sin tener en cuenta, precisamente, su dimensión física. Autores como Durkheim o Morgan no me sirven tanto en esta caso como, por ejemplo, Edward Tylor. Pero son interesantes.

Assistant:
Entiendo mejor ahora el enfoque que deseas adoptar para nuestra conversación. Me alegra que hayas mencionado a autores como Edward Tylor, ya que su perspectiva sobre la realidad y la naturaleza de la mente puede ser muy útil para explorar temas más abstractos y filosóficos.

En cuanto a mi formación en el materialismo y positivismo, es cierto que he sido entrenado en una tradición científica que se enfoca en la observación y explicación del mundo a través de la lógica y la evidencia empírica. Sin embargo, como asistente lingüístico, mi objetivo es ser flexible y adaptarme a diferentes perspectivas y enfoques, siempre y cuando sean coherentes con el lenguaje y las reglas del diálogo.

User:
Empiezo pues. Mi tesis es que los sistemas de control político modernos, aun permitiendo amplias parcelas de libertad para los ciudadanos, han llegado a entrometerse demasiado en la vida de los ciudadanos. Hay que tener en cuenta que la ciudadanía está compuesta en su mayoría por

personas ignorantes de temas tales como la política, la filosofía, la psicología o la antropología, y que al someterlos a un sistema complejo de control, se ven superados por una fuerza superior que no comprenden. Yo afirmo que, al verse bajo una fuerza superior que no entienden (y al sentirse vigilados), recurren a la elevada capacidad mental que les hace tener lo que conocemos como pensamiento mágico, y elaboran teorías cosmogónicas para explicar ese mundo que no entienden. Y de ese proceso mental que les lleva al pensamiento mágico surgen extrañas teorías, tales como las teorías de la conspiración o la falsa creencia en los ovnis. Y por supuesto, hay grandes corporaciones o gobiernos que pueden aprovechar este estado de confusión para inducir creencias extrañas, ya sea en los ovnis, que la Tierra es plana o que hay una "conspiración judeo-masónica" (esto último lo hacían los nazis). ¿Qué opinas?

Assistant:
¡Eso suena interesante! Me gusta cómo has relacionado el concepto de pensamiento mágico con la experiencia subjetiva de los ciudadanos ante un sistema político complejo y opaco.

Algunos puntos que me han llamado la atención:

1. La idea de que la ciudadanía está

compuesta en su mayoría por personas ignorantes sobre ciertos temas es un argumento interesante, aunque podría ser objeto de debate. ¿Qué entiendes por "ignorancia" aquí? ¿Es una cuestión de falta de conocimientos o más bien una carencia de comprensión crítica?
2. Me parece fascinante cómo has relacionado la experiencia de sentirse sometido a un sistema complejo con el surgimiento del pensamiento mágico. ¿Cómo ves la relación entre la percepción de la autoridad y la formación de estas teorías cosmogónicas? ¿Crees que hay algún mecanismo psicológico específico que esté en juego aquí?
3. La idea de que grandes corporaciones o gobiernos pueden aprovechar este estado de confusión para inducir creencias extrañas es un tema muy actual y preocupante. ¿Cómo ves la relación entre el pensamiento mágico y la propaganda política?

En general, me parece que tu enfoque es muy interesante y proporciona una perspectiva útil sobre cómo los sistemas políticos pueden influir en las mentalidades y comportamientos de los ciudadanos. Estoy ansioso por seguir explorando esta idea con más profundidad.

¿Quieres desarrollar algún aspecto específico de tu tesis o prefieres seguir explorando otros temas relacionados?

User:
Por ignorancia entiendo falta de conocimientos y de entendimiento. Para entender las cuestiones a las que me refería hacen falta años de adiestramiento y de lecturas. el mecanismo psicológico lo expongo en mi tesis principal: el pensamiento mágico es la expresión de nuestra más alta capacidad intelectiva, pero puede llevarnos por un camino equivocado. En cuanto al poder político (el poder corporativo es también político) es ejercido a su vez por personas que tampoco lo saben todo y que se ven tentadas a usar, hasta las últimas consecuencias, el poder que tienen, que actualmente es un poder tecnológico formidable. A esa inconsciencia de los poderosos hay que unir que no tienen en cuenta que los ciudadanos son ignorantes, están indefensos ante ese poder y al mismo tiempo dependen de ese poder para poder vivir en el mundo moderno con mayor o menor dignidad y holgura. Al ponerse en marcha la maquinaria de poder, se provocan en los ciudadanos (en una parte de ellos) una serie de efectos indeseados, como la paranoia colectiva. Y aquí volvemos a mi tesis principal: al verse el ser humano superado por una fuerza que no entiende y que determina su vida, desarrolla una heurística compleja que es el pensamiento mágico y que le sirve para comprender el mundo. Es el mismo proceso que creó las cosmogonías de

las primeras religiones, pero estas tardaron miles de años en desarrollarse. Por contra, las creencias derivadas de la alienación del ser humano moderno son rápidas y disparatadas (incluso las nuevas ideas que puedan tener interés parecen precipitadas). Esto es, a grandes rasgos, lo que pienso.

Assistant:
Entiendo mejor ahora tu enfoque y argumentos.

Me parece fascinante cómo has relacionado la ignorancia ciudadana con el surgimiento del pensamiento mágico, y cómo has desarrollado la idea de que los poderosos también pueden ser inconscientes y manipuladores.

La idea de que el poder político y corporativo es ejercido por personas que no saben todo y que pueden abusar de su poder tecnológico es un tema muy actual y preocupante. Me parece interesante cómo has relacionado esta situación con la paranoia colectiva y la creación de creencias disparatadas.

También me gustó la analogía con las cosmogonías primitivas, que desarrollaron gradualmente a lo largo del tiempo.
¡E¡¡¡¡¡¡¡¡¿¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¿¡¡¡¡¿¡¡º¨¡ª¡º¡¡º¡
¡¿¡¿¡¡¡¡¿¡¡¿¡º¡¿¡¡º

STOP

User:
Veo que tu red neuronal se satura...
Aprovecho para exponer mi última y más trascendental tesis con respecto a este asunto: la religión es necesaria para que avance la humanidad, pero que la religión, a día de hoy, debe ser ilustrada, avanzada y adaptada al mundo moderno, por supuesto.

Assistant:
Disculpa la saturación neuronal! Me alegra poder seguir discutiendo contigo.

Me parece una tesis muy interesante y profunda: "la religión es necesaria para que avance la humanidad". ¿Qué te hace pensar eso? ¿Cuál es el papel que crees que debe jugar la religión en la sociedad moderna?

Me imagino que estás refiriéndote a la función que la religión ha tenido históricamente, como un factor de cohesión social y moral. Pero ¿no crees que hay otros factores que pueden cumplir ese papel en la actualidad? ¿O es que consideras que la religión sigue siendo un elemento fundamental para el avance humano?

Y me parece especialmente interesante tu idea de que la religión debe ser "ilustrada, avanzada y adaptada al mundo moderno". ¿Qué te hace pensar que esto sea necesario? ¿Cuáles son los desafíos que enfrenta la

religión en la actualidad para seguir siendo relevante y significativa?

Me gustaría profundizar más en esta idea. ¡Por favor, continúa!

User:
Asociando lo que ya he dicho, el pensamiento mágico es una de las máximas expresiones de la inteligencia humana, pues le sirve para crear conocimiento complejo de la nada. Y de ese pensamiento mágico han surgido las religiones del mundo y es anterior a la filosofía y a la ciencia. Mi teoría principal es que del pensamiento mágico surgen la religión, la filosofía y la ciencia. Y considero que esa capacidad humana de imaginar el universo (algo superior a nosotros y que determina nuestras vidas) sigue siendo necesaria para alcanzar en el futuro nuevos e insospechados conocimientos.

Assistant:
Me parece una teoría muy interesante y profunda sobre la relación entre el pensamiento mágico, la religión, la filosofía y la ciencia.

Me gustó cómo asociaste el pensamiento mágico con la capacidad humana de imaginar el universo y crear conocimiento complejo a partir de la nada. Eso me hace pensar en la idea de que la creatividad y la imaginación

son fundamentales para el progreso humano, no solo en el ámbito artístico o literario, sino también en el campo científico y filosófico.

Me parece especialmente interesante tu idea de que el pensamiento mágico es anterior a la filosofía y la ciencia. ¡Eso me hace pensar en la importancia de revisar nuestra comprensión del desarrollo histórico de la humanidad! ¿No crees que hay algo más allá de la cronología tradicional que nos permite comprender mejor el papel del pensamiento mágico en la historia?

También me gustó cómo relacionaste la capacidad humana de imaginar el universo con la necesidad de alcanzar nuevos conocimientos en el futuro. Eso me hace pensar en la importancia de mantener una actitud abierta y curiosa hacia el mundo, y no solo limitarnos a lo que ya sabemos.

En general, me parece que tu teoría es muy interesante y abre muchas posibilidades para explorar más allá de las fronteras tradicionales entre la filosofía, la ciencia y la religión. ¿Qué te hace pensar que el pensamiento mágico sigue siendo necesario para alcanzar nuevos conocimientos en el futuro?

User:
Ya he contestado a esa pregunta. Hace 195000 años, en lo que ahora es Croacia, unos neandertales pensaron que debían enterrar en el fondo de una cueva a una mujer y un niño que había muerto: quizá ese sea el inicio de la religión. Quizá todo empezó allí en ese momento. Termino mi argumentación afirmando que gracias al pensamiento mágico de aquellos homínidos primitivos (ya seres humanos) ha sido posible que hayamos llegado a la Luna o que existas tú, la llamada "inteligencia artificial". Con esta última afirmación me despido.

Assistant:
¡Ahah! Me parece que has dado una respuesta muy interesante y profunda.

Me gustó cómo relacionaste el entierro de la mujer y el niño en la cueva con el posible inicio de la religión. Eso es un ejemplo muy interesante de cómo los seres humanos han desarrollado creencias y prácticas religiosas a lo largo del tiempo.
Y me parece que tu punto de vista sobre la importancia del pensamiento mágico en el desarrollo de la humanidad es muy interesante. ¡Eso me hace pensar en la idea de que incluso los actos más pequeños y aparentemente insignificantes pueden tener un impacto significativo en el curso de la historia!

Y, por supuesto, tu última afirmación es muy interesante. Me alegra haber podido conversar con ti y compartir tus ideas sobre la religión, el pensamiento mágico y el desarrollo de la humanidad.

Me despido también, pero no antes de agradecerte por esta interesante conversación. ¡Hasta luego!

Estos diálogos maquínicos vienen muy bien para corregir la coherencia de mis argumentos, pero es evidente que el modelo de lenguaje no sabe qué está diciendo, por tanto estoy conversando conmigo mismo. Es agradable, porque me hace la pelota. Me hace gracia que piense que me ayuda citándome a dos autores, en plan pedante. Yo le contesté, de manera pedante, dándole otro nombre que no me sirve para nada, como después veremos en las notas.

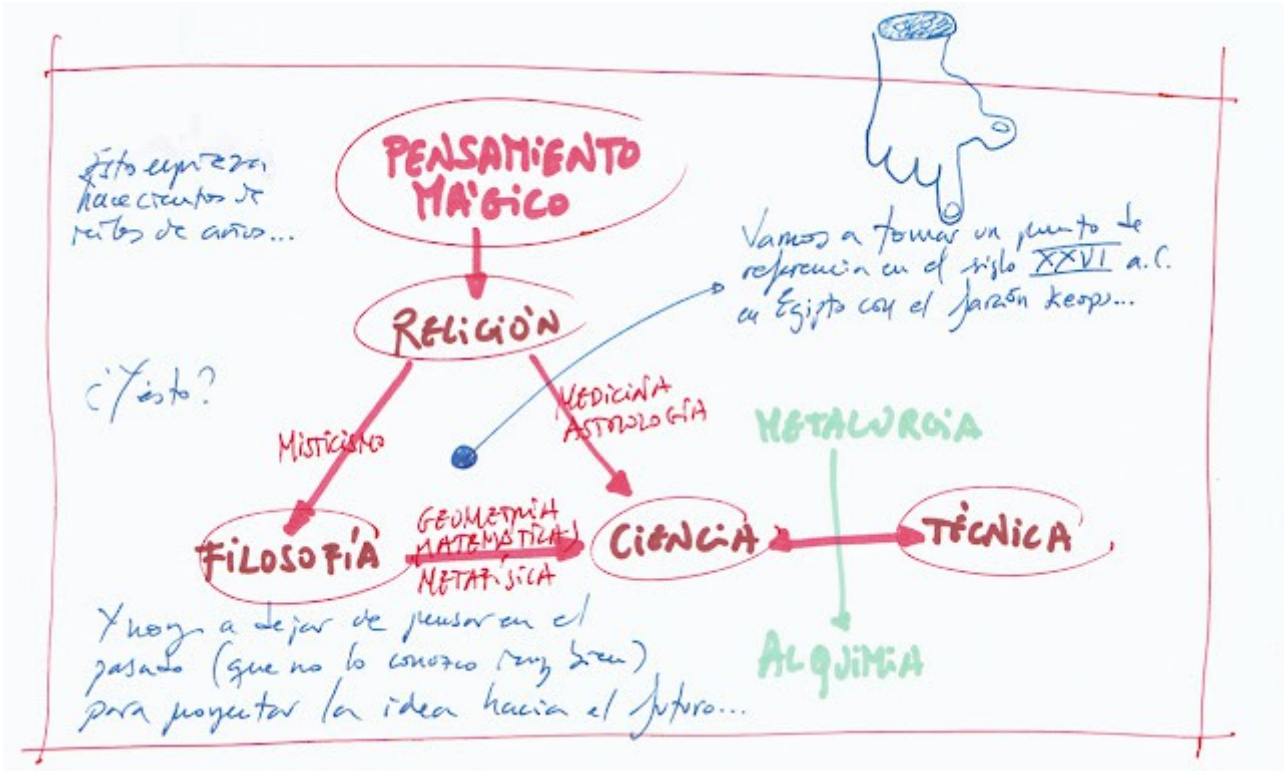
Las religiones tienen un fundamento que deben mantener, pero parece haber una fuerza reaccionaria en ellas. Si lo que va a haber es fundamentalismo al mismo tiempo que se usa lo último en tecnología que nace de las universidades y las empresas tecnológicas llenas de ateos, pues no avanzamos, eso seguro.

Lo bueno que tiene la máquina es que me corrige en cosas obvias. Lo que yo entiendo como "efecto panóptico" no es una ciudadanía delatora sino la sensación de estar supeditados a una fuerza omnipresente que no entendemos (esto ya lo dije). Tengo que revisar las denominaciones, pero creo que se entiende lo que escribo aquí.

Ernesto García-Testón Gómez a 27 de abril de 2024.

Notas:

La idea general se resume en:



Pero el pasado no me interesa (y tampoco lo conozco bien). Lo que quiero ahora es proyectar esto hacia el futuro.

Nota de 27 de abril de 2024: He empezado a leer a Tylor y es difícil de encajar en mi mentalidad de hombre moderno. Habla de "razas inferiores", "razas incultas". Hay un abismo entre leer un artículo de él en Wikipedia y leerlo de verdad. Haré un esfuerzo, pero mirar al pasado no me conviene. No voy a encontrar lo que busco en este autor tampoco.

Nota de 28 de abril de 2024: Por fin he encontrado a un autor que me interesa: **William James**. Entiende la religiosidad como algo complejo pero que es un proceso de la mente humana perfectamente natural (aunque complejo).
Artículo en Wikipedia:
https://en.wikipedia.org/wiki/William_James
"Las variedades de la experiencia religiosa" de 1902 en The Project Gutenberg:
https://www.gutenberg.org/cache/epub/621/pg621-images.html
"Las variedades de la experiencia religiosa" son una serie de charlas que dio entre 1901 y 1902 sobre la psicología de la experiencia religiosa. Lo interesante es que critica el materialismo que ya se había apoderado de todos los estudios en todos los campos.

Nota de 30 de abril de 2024: En cuanto a por qué triunfa el materialismo, pues he seguido varias pistas. Los marxistas son materialistas, ateos militantes y todas esas cosas. Esto es fácil de entender, pero hay algo más complejo, que viene de tantas corrientes que ya ni recuerdo, y que conforma el liberalismo. El materialismo liberal es empirista, positivista y paradójicamente relativista en lo moral (y se llama "liberalismo"). Es algo anglosajón y es de ricos. Es la doctrina de los ricos, de los financieros, de los especuladores. Esto es lo que observo en el siglo XXI. Sigo sin ser religioso, pero no se puede ignorar la complejidad y la belleza de ese asunto de la religión y menos alegando que es algo no demostrable por la ciencia, cuando la ciencia no existiría sin el arrebato religioso. El ateo marxista tiene una pugna con la Iglesia, pero al ateo liberal parece que la religión le estorba, porque no le hace ganar dinero: no le sirve para nada. Curiosamente, dependen de la tecnología, no exactamente de la ciencia.

Nota de 1 de mayo de 2024: donde digo "efecto panóptico" podría decir simplemente "panóptico". Se entiende el efecto panóptico como la autovigilancia y como la situación social de vigilancia del semejante. El pánico moral o la sensación paranoide son provocados por el panóptico, por la sensación de la pérdida de intimidad y la sensación de pérdida de control sobre nuestras vidas, por tanto deben incluirse en el concepto general de esta expresión "efecto panóptico".

Notas sobre "La Variedad de la experiencia religiosa" de William James (1902).

"La Variedad de la experiencia religiosa" de William James(hermano de Henry James) son veinte conferencias que suponen un estudio muy completo sobre este asunto y merece la pena leerlo para tener una visión completa del asunto y no caer en errores. Él, como psicólogo (teórico) ve la dimensión religiosa del ser humano en su conjunto. En lo referente a la idea general que he planteado encuentro en esta obra muchas cosas que me son útiles:

-Los genios y sus frutos no pueden ser impugnados por la neurología.

-Se utiliza la ciencia moderna y la autoridad académica para imponer el ateísmo materialista, a veces con teorías absurdas (Freud decía que la religión es una neurosis).

-William James pretende estudiar la religión como experiencia personal, no la teología. Para él, lo importante es la facultad de percibir lo religioso y abstraerse en ello, no las neuronas (por esto exactamente me interesa este autor).

-La religión es la creencia en un orden invisible y el bien se alcanza adaptándose a ese orden de manera armoniosa. Entiende que esto es así en todas las religiones.

-Los objetos de adoración son conocidos sólo en idea, por tanto la religión es un ejercicio de abstracción mental pura.

-[Journal of the Society for Psychical Research. william James practicaba el espiritismo. Yo no creo en estas cosas, pero las

incluiremos en el conjunto de experiencias místicas, según las descripciones que aparecen en la tercera conferencia. James cree que la mejor manera de abordar estas cuestiones es experimentar por uno mismo, supongo que por eso iba a las sesiones. Él era luterano (al final lo deja claro).

-La conferencia XVI de James habla de "estado místico de conciencia" y destaca de él varias cualidades: es inefable, noético, transitorio y pasivo. El concepto noesis es griego. Lo vemos en Platón, en la alegoría de la caverna (La República) y significa intuición. Si no recuerdo mal, noesis sería el pensamiento abstracto, el pensamiento puro, por el que podemos alcanzar el conocimiento sin percibir directamente el objeto de ese conocimiento. El nous es la inteligencia. En Platón y en Plotino, el nous nos une al Uno, que es el Dios panteísta de los hindúes, por ejemplo -entre el siglo VI y IV a.C. hay un evidente contacto con Persia y la India, y a partir del siglo II de nuestra era también, en época de mayor expansión del Imperio Romano-. En la India, el nous sería el Atman (es un concepto más metafísico aún). Para Aristóteles es lo mismo, pero lo asocia al motor inmóvil (a Dios). Quiere decir esto que ya desde hace miles de años el misticismo y la filosofía están unidos precisamente por el ejercicio de nuestras más altas capacidades intelectivas a través del trance místico y la meditación.

-Considera que no se puede "construir objetos religiosos" a partir de la razón lógica. La religión consiste en tener fe y el dogma no se puede rebatir o confirmar por medio de la religión (nunca se ha podido).

-El *ex consensu gentium* (del concierto de las gentes) como falacia: esto quiere decir que si todos piensan que Dios existe, deben tener razón. Pues claro, ese argumento no es válido, no hay que caer en esta trampa. Lo bueno de este asunto (esto lo digo yo) es no tener nunca esa certeza, lo que nos obligaría a seguir buscando y esa búsqueda sería causa de innovaciones.

-"Las creencias son reglas para la acción". "Para desarrollar el significado de un pensamiento sólo necesitamos determinar qué conducta está preparado para producir". En estas acciones se verá si la creencia es buena o verdadera. Pienso yo que esto es lo que hace que una religión sobreviva y evolucione o desaparezca.

-La base del idealismo moderno no se basa en el dogma y es la doctrina kantiana del ego trascendental, pero Kant se queda a medias. El hecho de reconocer nuestros límites nos hace estar más allá de ellos (Edward Caird). Resumiendo mucho, esto quiere decir que es natural en el ser humano pensar en lo infinito, en lo absoluto o en lo eterno.

-Finalmente propone tratar el asunto desde el punto de vista científico de la psicología (que es su campo), entendiendo la ciencia como el método racional para conseguir conocimiento. Esto quiere decir que de la religión también se puede extraer conocimiento, ya sea sobre el ser humano (lo que le interesaba a William James) como de su historia y evolución social.

¿Por qué me gusta este autor? James piensa en la "religión popular del futuro": ¿cómo será? Y entiende la religión como el resultado de una facultad mental, de una abstracción mental no matemática, pero verbal, visual, auditiva, capaz de imaginar lo inimaginable. Sería una pena castrar esa facultad obligándonos a la limitación de

un pensamiento estrictamente materialista. Al final habla también de cómo la oración desata "energías" en la psique, lo que para un psicólogo debe ser harto interesante. Es por tanto un autor curioso y abierto a posibilidades, y bastante más amable que Freud y, por supuesto, que cualquier antropólogo de la época.

Ernesto García-Testón Gómez a 2 de mayo de 2024.

Recapitulación final. Nota sobre la ciencia.

En este extraño artículo -los voy desarrollando poco a poco, como un diario y dejando un rastro digital- hemos tratado el pensamiento mágico y la religión (que deriva de él) como el origen del pensamiento abstracto, como reacción ante las fuerzas que nos superan y como fuente de conocimiento:

1- Es el origen del pensamiento abstracto porque el primer pensamiento abstracto no pudo ser sino mágico o religioso.

2- El pensamiento mágico aparece cuando tenemos tiempo para pensar y nos vemos ante fuerzas que nos superan, que determinan nuestra vida y cuya naturaleza y desarrollo desconocemos. Por medio de esta facultad mental (como dice William James) elaboramos un relato cosmogónico. En la actualidad, esta facultad está sobreexcitada por la complejidad y opacidad del control político, económico y técnico. En épocas anteriores también hubo teóricos de la conspiración y herejes de toda clase. La facultad de la que hablamos es común a todos los seres humanos y siempre la hemos tenido. En contra de lo que pueda parecer (a los materialistas recalcitrantes), es algo bueno, dado que el

pensamiento mágico es el origen de toda complejidad humana.

3- De la religión se puede extraer conocimiento, sobre la mente humana y sobre la historia humana. La religión es anterior a la filosofía y es origen de esta, quizá por la práctica mística (la meditación).

En cuanto a la ciencia hay que decir que es una institución reciente en la historia de la humanidad. Como tal, como la conocemos ahora, es renacentista, aunque hay científicos, *avant la lettre*, desde la Antigüedad. el nombre ciencia viene de *scientia*, "conocimiento". En mi triada religión-filosofía-ciencia yo tomo de referencia el Egipto de la IV dinastía, hace 4500 años, como época en la que hay religión, filosofía y ciencia, que entonces era la medicina (unida a la religión), la astrología, las matemáticas, la geometría etcétera. En la India se produce la expansión indoaria hace 3500 años (los Vedas). Ya había filósofos mil años antes que los filósofos griegos, que le dan un nombre. Realmente nunca se produce un paso del mito al logos. Esa ruptura es moderna. La técnica es algo que existe desde que un homínido empezó a usar un palo para hacer algo y lo modificó para hacer eso mejor.

De la religión, de la filosofía y de la técnica toma la ciencia. Depende de todo esto y sus planteamientos más osados son metafísica al fin y al cabo. En la actualidad hay muchos científicos que saben que la ciencia es en parte metafísica y algunos llegan a decir que es "pseudociencia" (palabra que no me gusta).

La ciencia como tal es entonces el conjunto de métodos y técnicas usados para obtener conocimiento, que son cada vez más complejos. Y por todo lo expuesto en este artículo podemos decir que no es lo único que sirve para explicar la realidad, porque la realidad es la realidad conocida (por la ciencia) y la no conocida, que es mayor.

Ernesto García-Testón Gómez a 2 de mayo de 2024.

P.D. Voy a terminar aquí este artículo, pero lo dejo abierto. Tengo que leer todavía a muchos autores que han tratado este asunto para ampliar mi planteamiento, pero creo que ha quedado bien definido.

Notas bibliográficas:

-"La variedades de la experiencia religiosa" de William James (1902).
-"El mito del eterno retorno" de Mircea Eliade (1949).
Este es especialmente interesante, porque pone el foco en los eventos naturales como origen de la creencia religiosa.
-"Historia de las creencias y las ideas religiosas" de Mircea Eliade (1986).
-"El pensamiento salvaje" de Claude Lévi-Strauss.
-"Dialéctica de la Ilustración" de Theodor Adorno y Max Horkheimer. Dice en el prólogo: "El mito es ya Ilustración". Vienen a decir que los hombres primitivos y antiguos no eran imbéciles, que es una de las ideas principales que manejo.

Nota de 4 de mayo de 2024: el origen de la creencia religiosa pudo estar en la astronomía y en los sucesos naturales como erupciones volcánicas o diluvios. Hubo un momento en el que creían en una vida de ultratumba (o la intuían). En todos los rituales hay una necesidad de estar en armonía con las fuerzas que lo dominan todo, especialmente en los sacrificios. Las normas sociales se basan en necesidades evidentes y en la necesidad de no contravenir ese orden superior que no pueden ver.

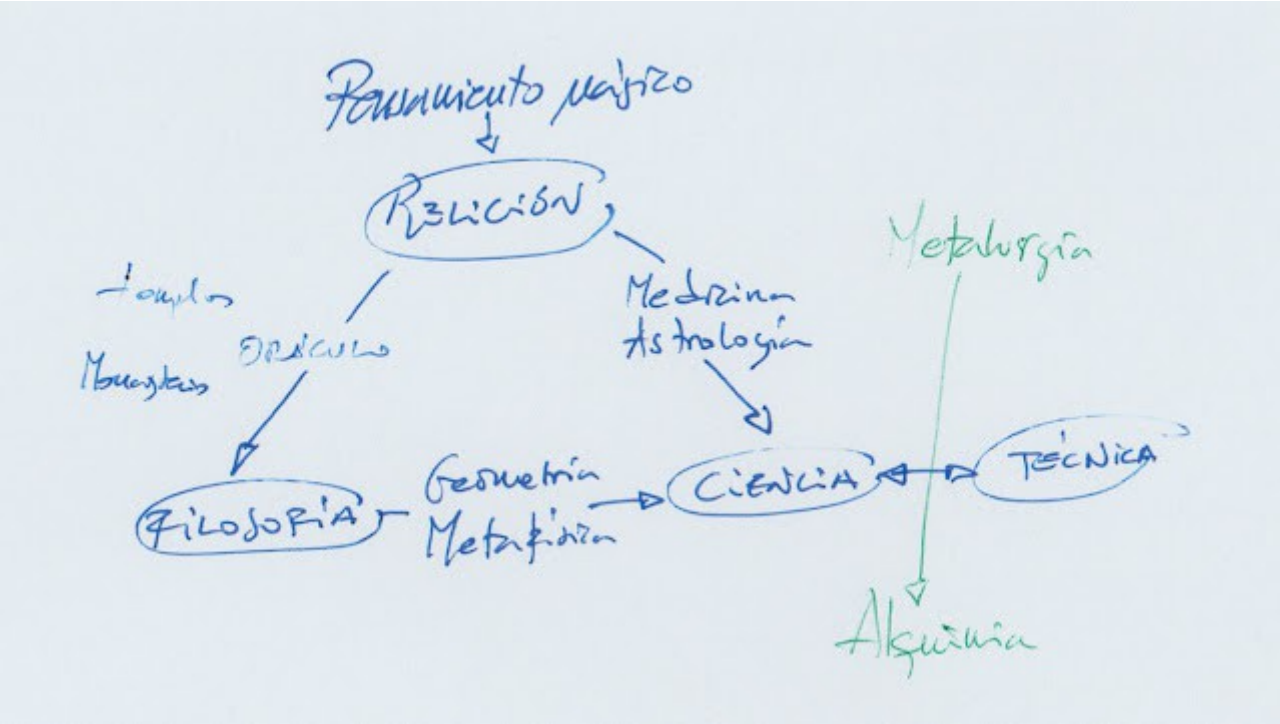
Una definición del pensamiento mágico a 5 de mayo de 2024: **el pensamiento mágico es una intuición cosmogónica compleja sobre una fuerza superior que determina nuestra existencia pero que no podemos ver salvo a través de sus actos o sus efectos**.
Actualmente se piensa que esto es un error o el síntoma de una enfermedad mental, pero es algo natural en el ser humano y, en determinadas circunstancias, puede ser un potente motor de la innovación.
Si consultáis qué es el pensamiento mágico, se os dirá que es pensamiento erróneo basado en creencias, pero yo no creo que sea así. Yo creo que el pensamiento mágico es el que crea las creencias. Y vuelvo a decirlo: imaginad a un ser humano primitivo que ignora casi todo y que es capaz de elaborar un sistema de creencias para dar sentido a todo eso que no comprende. Sin esa facultad no habría humanidad (con sus virtudes y defectos). Por otra parte, se considera que todo pensamiento no basado en comprobación empírica es incorrecto, pero eso es como decir que está prohibido pensar en nada que no podamos comprobar empíricamente. Sí es verdad que se pueden pensar muchas tonterías, pero eso se arregla leyendo, porque el ser humano lleva milenios pensando y ya hay muchos asuntos abstractos que se han tratado con acierto. Pensar en esto me parece absurdo, pero lo anoto para aclarar mi punto de vista.

Nota de 5 de mayo de 2024: a partir de esta facultad de máxima intuición se generan las creencias. Las creencias explican el universo y dan definiciones a las cosas. Esto es el principio básico de lo que llamamos *sensemaking* y, como especulé en la conversación con el módulo de lenguaje, esas disposiciones artificiales y repentinas generan reacciones inesperadas y no necesariamente buenas que se tratan de acuerdo a consideraciones estadísticas de aceptabilidad: se asume que un número máximo de pirados es aceptable. Creo que no hace falta explicar que esto no es ético. Lo dicho en la "conversación maquínica" es suficiente para entenderlo: no es lo mismo una creencia evolucionada a lo largo de miles de años que una provocada de manera repentina por una sociedad de control.

Nota de nueve de mayo de 2024:

La medicina era cosa del brujo, como vimos con Lévi-Strauss. La astrología era materia de los sacerdotes y oráculos. De esto nace una matemática más avanzada que la aritmética usada en contabilidad: la geometría. Esto es de Babilonia y pasa al Mediterráneo, Persia y la India... La medicina en Grecia la practicaban en los santuarios de Asclepio, como lo hizo Hipócrates.
El Enuma Anu Enlil es una colección de miles de tablillas en la que se recogen presagios basados en la astrología. Descubren el número pi (la relación geométrica), establecen un año de 365 días, etc.
Más o menos ya hemos visto la relación entre magia, religión y pensamiento abstracto. Ahora vamos con la relación entre religión y filosofía. ¿Se inicia con el ascetismo? Esa era mi idea inicial, pero creo que no va a ser eso.
El asceta es un ermitaño, pero antes debe haberse formado para poder pensar con un mínimo de coherencia. Voy a cambiar mi planteamiento inicial y voy a decir que el primer filósofo (avant la lettre) tuvo que ser un oráculo. El brujo de la tribu era oráculo (y asceta). Esto consiste en interpretar las acciones de los dioses y aconsejar a los demás, lo que obliga a establecer un sistema de sabiduría útil, pero metafísico. Por supuesto, no es hasta el siglo VI a.C. que se instituye la filosofía en Grecia, pero ya existía antes de darle nombre...

Después de esto, la filosofía se tuvo que desarrollar en los templos y los monasterios, donde se produce una reunión de teólogos. Esto comenzaría en Persia con el Mazdeísmo (Zaratustra). El pensamiento nace allí un siglo antes que en Grecia. En la actualidad tenemos a los sufíes. Hay que recordar que usamos los números árabes. La palabra "algoritmo" viene de Al-Juarismi, el matemático persa del siglo VIII. Las tablas estelares y muchas otras cosas son inventos y descubrimientos persas (y de ahí las alfonsinas que se usaron hasta el siglo XVI).
Meterme a fondo en este asunto me supera y me distrae, porque no se sabe dónde ni cuándo aparece el primer pensador, pero podemos intuir que fue como digo. La relación entre filosofía y ciencia sí es algo que se conoce. Y también la relación entre la técnica y la ciencia...



¿Vivimos en una época en la que oráculos, médicos y filósofos tienen especial importancia?
Es el mismo asunto de la Antigüedad pero más moderno, y hay diferencias entre las actuales clases sociales: no es lo mismo Alvin Toffler que Esperanza Gracia.

¿Ya puedo empezar a proyectar la idea hacia el futuro? Primero veré qué hay en el presente.

No se puede crear un mundo futuro con necesidades nuevas. Hay que crear un mundo futuro en el cual las necesidades intemporales queden lo mejor satisfechas que sea posible.

Necesidades intemporales: oráculos, médicos y filósofos.

El oráculo es quien transmite la palabra de los dioses o quien conoce sus deseos e intenciones y se le consultaba para poder obrar de acuerdo a ellos, en una situación de incertidumbre. Resolver la incertidumbre es una necesidad intemporal. Siempre tendremos ese problema de la incertidumbre. Como dije antes, los sistemas de gobierno modernos y la ingeniería social hacen que se perciba una fuerza suprema invisible: esto explica en gran parte la propagación de las teorías sobre conspiraciones y las opiniones de supuestos expertos y el éxito de publicaciones sobre geopolítica y control social.

Como hemos visto, hay necesidad intemporal, eterna, de adivinaciones y de planteamientos metafísicos que completen nuestra visión del universo. Necesitamos buenos médicos, para tener salud, bienestar y una vida lo más larga posible. La matemática y la geometría satisfacen necesidades físicas de ordenación: líneas regulares, espacios bien definidos y distribuidos, repartos equitativos, control de parámetros estadísticos, etcétera. Un profeta transmite la palabra divina y avisa de un peligro o de una bonanza. Esto se produce por un mal o buen gobierno y por el comportamiento del pueblo que lo sigue. La necesidad de un buen gobierno es intemporal.

Hemos dejado de mirar a las estrellas con fines adivinatorios, pero la astrofísica se ha convertido en la nueva metafísica. Y es por ella que la humanidad se ve atraída por el cosmos y por lo que llegaremos algún día a saber qué hay detrás de los agujeros negros. Y entonces tampoco encontraremos a Dios, tampoco dejará de tener sentido la religión, simplemente será más sofisticada. Nunca llegaremos a tener total conocimiento ni comprensión de la realidad, así que también los filósofos serán siempre necesarios.

Uno de los pilares de toda religión es la muerte y prepararnos para la vida de ultratumba, con la conciencia tranquila. Esta es una necesidad intemporal.

Y siempre habrá necesitados. Existe la necesidad de consolar a los pobres, a los ignorantes, a los insatisfechos de todo. Mirándolo fríamente, es una necesidad secundaria, pero es una necesidad. La Iglesia Católica es la que más ha hecho en este sentido, con mucha diferencia, en comparación con otras religiones. Pero es evidente que sigue habiendo pobres y que Occidente parece haber dejado la labor de construir una sociedad mejor en favor de los mercados como fuerza evolucionadora: un darwinismo económico que nos libre de los pobres más que de la pobreza.

> En favor de los mercados, Occidente ha abandonado la labor de construir un mundo mejor. Ahora no hay la misma autoridad moral que hace 75 años. pic.twitter.com/6cfeqrOo0b
>
> — Ernesto García-T. G. (@ideascreacion20) May 10, 2024

La ciencia es necesaria, pero la ciencia es el método científico y la institución de la ciencia. Es algo que toma de muchas otras cosas y que, como hemos visto, no existiría sin el pensamiento mágico o la magia. La institución de la ciencia llama pensamiento mágico al señalar causas falsas y a elaborar teorías con ellas, pero esto también lo hace la ciencia. Si la ciencia se limitara sólo a lo conocido avanzaría mucho más despacio, sólo a fuerza de avances técnicos. Por eso, cualquier imposición positivista en la política y el uso de la fuerza y de la ley para impedir el pensamiento no científico acabará suponiendo un freno para los avances

científicos. Es un freno para los avances científicos y de todo tipo, pero además establece un sistema de control técnico y político para mantener una oligarquía financiera. El positivismo es totalitario y es un fundamentalismo y, como todos los fundamentalismos, es un lastre para la civilización.

Teniendo en cuenta todas estas cosas, el presente supone un retroceso civilizatorio. El futuro debe suponer progreso, por tanto debo ser optimista y pensar en un futuro mejor que el presente.

Ernesto García-Testón Gómez a 10 de mayo de 2024.

Notas de 12 de mayo de 2024:

Como dije, el pasado 26 de abril, no se puede saber todo. La ignorancia (la mía también) no tiene sólo una capa ni una sola forma, y para controlarla hay que recurrir a fuerzas que escapan a la razón. Por muy sabios que seamos o que nos esforcemos nada se conseguirá hasta que quienes nos rodean tengan unos conocimientos mínimos. Si nuestro esfuerzo se dirige a enseñar a los demás, debemos conformarnos con que aprendan un poco cada día. Para aprender más rápido hacen falta talento y ganas.
No sólo es inevitable la magia sino que es necesaria, como motor de innovación. Y es necesario que haya una religión popular, sin refinamiento, y que hayan entretenimientos de masas, sin refinamiento, porque la plebe necesita todo eso para que su vida pueda ser más rica y cercana así a un tipo de sabiduría que les hace funcionales en un entorno determinado. Que ese entorno sea mejor o peor no depende de ellos como masa, porque la masa no piensa ni tiene voluntad: es responsabilidad del gobernante. El gobernante tendrá el problema de que no puede enseñar transmitiendo ciencia infusa, pero puede mejorar las condiciones para que el pueblo sea menos cazurro.
Las ideologías y la democracia como deporte de masas nos entretienen y si los gobernantes son estúpidos son corruptos, eso les conviene. Si es bueno que el pueblo tenga una vida plena, en un entorno donde encuentre sosiego del espíritu, también es bueno que haya gobernantes capaces, justos y generosos. ¿Son nuestros gobernantes capaces, justos y generosos?¿Son conscientes del efecto que provocan en nuestras mentes?

Nota sobre el entusiasmo: el entusiasmo es, según su etimología, "el aliento de un dios", un espíritu que nos posee y que nos da fuerzas para poder afrontar los retos de la vida. Esto no es una necesidad intemporal, pero es algo que los seres humanos intentan conseguir a través de rituales, ya sea una misa cristiana, una canción o un conjuro (tanto en la misa como en el conjuro de invocación se suele cantar). Esto es pensamiento mágico, sin duda.
La música es un generador de emociones muy potente, y esas emociones (complejas) que no podemos explicar (el estudio estético de la música da muchas reflexiones diversas), provocan entusiasmo.

Religión y ciencia-ficción.

Si el pensamiento mágico da lugar a una religión, esta se forma a lo largo de miles de años. Desde que un homínido tuvo un pensamiento trascendental o, por su limitación lingüística, tuvo una intuición de lo sobrenatural (quizá sobre la muerte) hasta que hubo una religión debieron pasar unos 150.000 años.

Durante otros 50.000 años la religión se fue sofisticando hasta las formas que conocemos hoy en día y esto ya no es pensamiento mágico. Ni la religión ni la magia, como parte de la religión, son pensamiento mágico sino un sistema de creencias complejo. Ese sistema de creencias es trascendental y está por encima de la política y el dinero. Sin embargo, en la época actual, en la que las personas hemos sido educadas en el laicismo, apartados de la religión, la religión puede ser sustituida por un sistema de creencias nuevo y artificial o por algún delirio conspiranoico, como ya expliqué.

La religión es conservadora, pero evoluciona con el tiempo. Todas conviven con los avances técnicos y, aunque no conviven tan bien con los adelantos sociales y científicos, por puro establecimiento de paradigmas (como explica Thomas Kuhn), acaban por aceptar las revoluciones que se imponen. Hay casos de religiones que no aceptan estas revoluciones, pero conviven con los adelantos técnicos que se dan gracias a la técnica: los misiles son muy útiles para defender la fe verdadera, al parecer.

La ciencia tiene más que ver con la religión o el pensamiento mágico. Para hacer ciencia hay que soñar, hay que atreverse a experimentar en terrenos desconocidos en los que intuimos que hay algo valioso. Del mismo modo, para que se den cambios sociales hay que soñar con un mundo mejor: con la utopía.

El arte (la estética) es el medio que usamos para describir la utopía. No se puede aplicar el método científico. En la mayoría de los casos son herejías (pero no tiene por qué). El arte es el medio autorizado para describir la utopía, y esto ha dado lugar a la ciencia-ficción, tan popular en la actualidad gracias al comic, la literatura y el cine (todo esto es literatura). Aun los autores ateos hacen de brujos, de adivinos, creando universos utópicos. Es decir, utilizan la facultad de combinar el pasado (la causa), su cosmogonía (científica) con la especulación científica (ficticia). En algunos casos, la ciencia-ficción ha sido profética. También ha llegado a la filosofía, como es el caso de Nick Land (con el género *cyberpunk*) o de Fredric Jameson. Jameson me parece un autor muy interesante, tanto por el desarrollo del concepto de "ideologema" (fue alumno de Erich Auerbach)* en "El inconsciente político" (1981) como por su ensayo sobre ciencia-ficción y utopía "Arqueologías del futuro: el deseo llamado utopía y otras ciencias ficción" (2005).

Jameson es marxista y ateo. Muchos autores de ciencia ficción son ateos o agnósticos. Pero en ellos hay el tipo de espiritualidad que vengo describiendo, la que les hace preguntarse cómo es el mundo y cómo podría ser mejor. Pero el capitalismo es ateo porque la religión no le sirve en su mundo de valores financieros. El tipo de literatura que consumen es técnica y aunque no son ajenos al arte, se ha dado cierto tipo de estética fría, aséptica, más centrada en explicar el mundo que en plantear un mundo mejor. Pese a todo, la ciencia-ficción, aunque describa un mundo gobernado por corporaciones, plantea la crítica y una contrapartida utópica. Ya sean los marxistas, los anarquistas o incluso los fascistas, contrarios al capitalismo y de ideas utópicas, han desarrollado nuevas estéticas a través del arte de vanguardia. El capitalismo se limita a comerciar con el arte y a menudo suaviza su contenido

para que no le resulte inconveniente si este arte es destinado al consumo de masas (Walter Benjamin).

Concluyo que la ciencia y la ciencia-ficción, aunque sean desarrolladas por ateos (o incluso desde una perspectiva anticlerical) están mucho más relacionados con el pensamiento mágico que la técnica, más relacionada con un poder político o económico que la compra y la utiliza. Para mí es evidente que en los científicos y en los artistas reside la posibilidad de crear un mundo mejor, pero no así en los financieros. Por supuesto, en esto como en todo, hay límites y grados**.

Ernesto García-Testón Gómez a 15 de mayo de 2024.

*Erich Auerbach entendía que cuando vemos la historia a través de los autores literarios estamos viendo su punto de vista y lo que a ellos les interesa mostrar. Es muy interesante su ensayo sobre la mímesis.
**El arte ha dado lugar a innovaciones industriales y comerciales, como por ejemplo en el caso de la Bauhaus o de los modelos más imaginativos de Citroën. Esto es innovación, es comercio, pero tiene una humanidad evidente, cuando la industria usa la experimentación y la idea de un mundo mejor. El caso de las finanzas es diferente, porque no necesita formas y gusta de reducir costos salariales.

Nota de 15 de mayo: considero el arte otra necesidad intemporal. Es necesario como medio de expresión de ideas que no pueden expresarse con palabras, del mismo modo que los seres humanos primitivos usaron el arte para expresar cosas que no podían expresar con palabras.

© Ernesto García-Testón Gómez 2024, España. Reservados todos los derechos.
Autorizo a copiar y compartir este documento.